pH-mètre étroit pour la température









Le modèle HI 9214 est un pH-mètre à microprocesseur, de type bâton conçu pour se transporter facilement partout où il faut mesurer le pH et la température instantanément.

L'électrode de pH HI 12170 comprend un capteur de température intégré qui mesure et affiche la température.

Le modèle HI 9214 effectue aussi une compensation automatique de température.

Le pH-mètre présente deux séries de tampons mémorisés (pH 4,01, 7,01, 10,01 ou 4,01, 6,86, 9,18) et une reconnaissance automatique de tampon permettant d'éviter les erreurs durant l'étalonnage.

L'électrode se visse directement dans le boîtier du pH-mètre; aucun câble ou sonde de température distincte n'est nécessaire. L'électrode de pH au corps en Ultem® est robuste et résiste aux effets de la plupart des produits chimiques que l'on retrouve en laboratoire et en industrie.



Caractéristiques techniques

		HI 9214
Gamme	pH	-2.00 à 16.00
	Température	-5.0 à 70.0°C
Résolution	pH	0.01 pH
	Température	0.1°C
Précision (@20°C)	pH	±0.02 pH
	Température	±0.5°C
Étalonnage pH		automatique, 1 ou 2 points avec 3 tampons mémorisés (pH 7.01/4.01/10.01)
Compensation de température		automatique, -5 à 70°C (23 à 158°F)
Électrode pH		HI 12170, corps en plastique, gel, avec capteur de température interne et connecteur fileté (incluse)
Impédance d'entrée		10^{12} ohms
Type de pile/vie		1 x 9V / environ 700 heures d'utilisation continuelle; extinction auto après 8 minutes d'inutilisation
Environnement		0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%
Dimensions / Poids		185 x 42 x 26 mm (7.3 x 1.7 x 1.0") / 160 g (5.6 oz)

Description du produit

HI 9214 est livré complet avec une électrode de pH HI 12170, une pile, une mallette de transport souple et un manuel d'instructions.

Accessoires

HI 12170	Électrode de pH avec connecteur fileté
HI 7004L	Solution tampon pH 4.01, 500 ml
HI 7007L	Solution tampon pH 7.01, 500 ml
HI 7010L	Solution tampon pH 10.01, 500 ml
HI 77400P	Solution tampon pH 4 et pH 7, 5 x 20 ml chaque
HI 70300L	Solution d'entreposage pour électrodes, 500 ml
HI 710003	Étui de transport souple

Pour la gamme complète de solutions d'étalonnage, de nettoyage et d'entretien, voir section F. Pour accessoires, voir section U.

